

MAKE THE
WORLD SEE

Milestone Systems

XProtect® Smart Client – Player 2025 R2

Video bekijken die geëxporteerd is in het formaat XProtect



Inhoud

Copyright, handelsmerken en vrijwaring	3
Deze documentatie	4
XProtect Smart Client – Player: Video bekijken die geëxporteerd is in het formaat XProtect	4
Nieuwe ontwikkelingen	4
Inleiding	5
XProtect Smart Client – Player	5
De gebruikersinterface van XProtect Smart Client – Player	6
Geëxporteerde video weergeven	8
Standaardweergaven en adaptieve weergaven	8
Geëxporteerde video bekijken in standaardweergaven	8
Geëxporteerde video bekijken in adaptieve weergaven	8
Geëxporteerde beelden bekijken	9
Geëxporteerde video bekijken in adaptieve weergaven	9
Een oud exportproject openen in een adaptieve weergave	10
Weergaven beheren, zoeken en exporteren	12
Weergaven beheren in XProtect Smart Client – Player	12
Zoeken in geëxporteerde video	13
Video opnieuw exporteren	14
Nieuwe projecten maken met geëxporteerde video	15
Een nieuw project maken	15
Video van meerdere exportprojecten combineren	15
Toont de integriteit van geëxporteerde video's aan	17
Digitale handtekening	17
Digitale handtekeningen verifiëren	18

Copyright, handelsmerken en vrijwaring

Copyright © 2025 Milestone Systems A/S

Handelsmerken

XProtect is een gedeponeerd handelsmerk van Milestone Systems A/S.

Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. App Store is een servicemerk van Apple Inc. Android is een handelsmerk van Google Inc.

Alle overige handelsmerken die in dit document worden genoemd, zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaars.

Vrijwaring

Deze tekst is alleen bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en bij het samenstellen ervan is gepaste zorgvuldigheid in acht genomen.

Alle risico's die mogelijk voortkomen uit het gebruik van deze informatie liggen bij de gebruiker en niets hierin moet worden opgevat als het vertegenwoordigen van enige vorm van garantie.

Milestone Systems A/S behoudt zich het recht voor op wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Alle namen van personen en organisaties die worden gebruikt in de voorbeelden in deze tekst zijn fictief. Elke overeenkomst met bestaande organisaties of personen, dood of levend, is onbedoeld en berust op puur toeval.

Dit product kan gebruikmaken van software van derden waarop mogelijk specifieke voorwaarden en bepalingen van toepassing zijn. Wanneer dit het geval is, kun je meer informatie vinden in het bestand `3rd_party_software_terms_and_conditions.txt` in de installatiemap van het Milestone-systeem.

Deze documentatie

XProtect Smart Client – Player: Video bekijken die geëxporteerd is in het formaat XProtect

Deze handleiding is voor mensen die een video hebben ontvangen die met de XProtect-indeling is geëxporteerd.

U kunt andere documenten vinden met uitleg over het oplossen van gebruiker-, onderzoeker- en supervisor-taken in XProtect Smart Client. U kunt deze documenten vinden op <https://doc.milestonesys.com/>.



Als de XProtect Smart Client gebruikersassistentie of de hulpbronnen in het Milestone Documentation portal niet de benodigde informatie bieden, kunt u kijken naar de zelfhulpbronnen van <https://www.milestonesys.com/support/> of contact opnemen met uw kanaalpartner.

Milestone biedt over het algemeen e-learning-cursussen voor alle producten van XProtect. U vindt de e-learning-cursussen voor XProtect Smart Client op de [XProtect Smart Clientwebpagina Training](https://learn.milestonesys.com/tools/customer_portal/index.html) (https://learn.milestonesys.com/tools/customer_portal/index.html).

Nieuwe ontwikkelingen

XProtect Smart Client – Player In 2023 R3

Nieuwe beschrijvingen over hoe:

- [Een oud exportproject openen in een adaptieve weergave on page 10](#)
- [Video van meerdere exportprojecten combineren on page 15](#)
- [Video opnieuw exporteren on page 14](#)

In XProtect Smart Client – Player 2023 R2

Een nieuw weergavetype voor het weergeven van geëxporteerde video van meerdere camera's. Raadpleeg:

- [Standaardweergaven en adaptieve weergaven on page 8](#)
- [Geëxporteerde video bekijken in adaptieve weergaven on page 9](#)
- Eerste versie van dit document.

Inleiding

XProtect Smart Client – Player

XProtect Smart Client – Player is een lichte versie van XProtect Smart Client die wordt meegeleverd met video en gegevens die in het XProtect-formaat worden geëxporteerd.

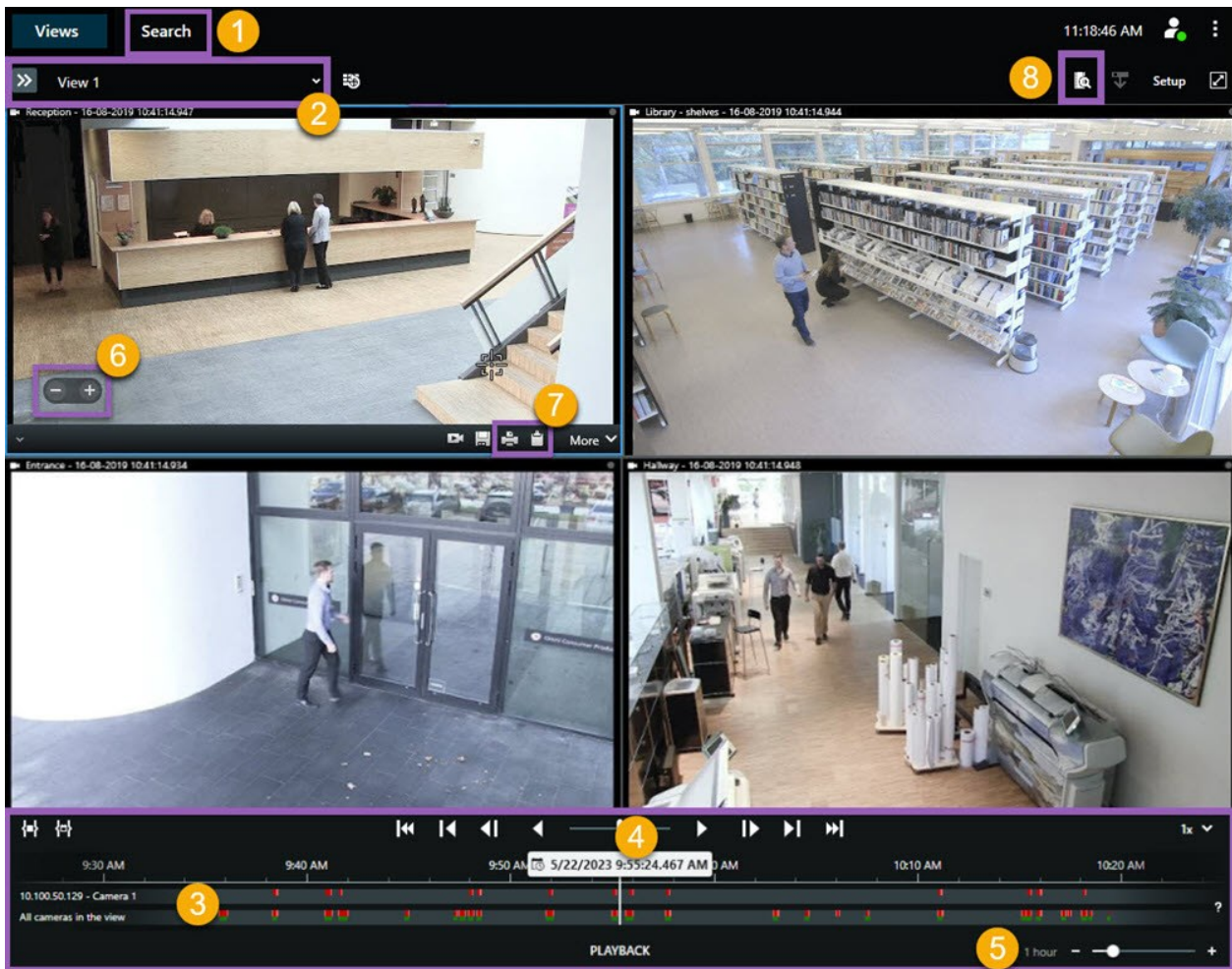
Met XProtect Smart Client – Player kun je geëxporteerde bestanden weergeven zonder dat er bewakingssoftware is geïnstalleerd.

De toepassing bevat veel functies van XProtect Smart Client en ziet er hetzelfde uit. XProtect Smart Client – Player is echter alleen bedoeld voor het weergeven van video die in het XProtect-formaat is geëxporteerd.



Probeer nooit een live database of live archief te openen met XProtect Smart Client – Player, aangezien dit de indexering van uw opnamen kan beschadigen, waardoor ze onbeschikbaar worden.

De gebruikersinterface van XProtect Smart Client – Player



Aantal	Beschrijving
1	Onderzoek de geëxporteerde opnamen in Afspeelmodus en voer zoekopdrachten uit in het tabblad Zoeken .
2	Selecteer de weergave die de camera's bevat waarin je geïnteresseerd bent.
3	Sleep in de hoofdtijdlijn de tracks van de tijdlijn heen en weer om door de opgenomen beelden te bladeren.

Aantal	Beschrijving
4	Gebruik de bediening van de hoofdtijdlijn om videobeelden af te spelen of naar een specifiek tijdstip te gaan.
5	Wijzig de tijdspanne van de track van de tijdlijn. Het bereik loopt van vijf minuten tot vier weken.
6	Wijzig de snelheid van de weergave.
7	Kopieer een stilstaand beeld naar het klembord, zodat je het bijvoorbeeld in een document kunt plakken, of druk een bewakingsrapport af met een stilstaand beeld en gerelateerde informatie.
8	Start een zoekopdracht in een nieuw zoekvenster waarin de camera's in de huidige weergave zijn geselecteerd.

Geëxporteerde video weergeven

Standaardweergaven en adaptieve weergaven

Met XProtect VMS release 2023 R2 werd de optie geïntroduceerd om geëxporteerde video in een adaptieve weergave te bekijken. De adaptieve weergave is, in vergelijking met de standaardweergave, geoptimaliseerd voor het weergeven van geëxporteerde video van meerdere camera's.

Geëxporteerde video bekijken in standaardweergaven

Wanneer je geëxporteerde video opent, wordt de video standaard geopend in een standaardweergave met maximaal 25 weergave-items. Geëxporteerde video van 1-25 camera's wordt in een standaardweergave getoond in minstens evenveel weergave-items als het aantal camera's. Als je echter geëxporteerde video van meer dan 25 camera's hebt ontvangen, wordt de geëxporteerde video in verschillende standaardweergaven weergegeven. Bijvoorbeeld, geëxporteerde video van 100 camera's wordt getoond in vier standaardweergaven.

Wanneer je de geëxporteerde video in standaardweergaven afspeelt, zijn de meeste weergave-items op verschillende momenten leeg. Dit komt omdat, zelfs als je 10 minuten video hebt ontvangen, er bijvoorbeeld slechts 2 minuten video van elke camera zijn, waardoor elk weergave-item 8 minuten leeg blijft.

Als het exportproject video van meerdere camera's heeft, is het moeilijk om alle details in de video te zien omdat elk weergave-item maar een beperkte ruimte heeft. Ook als de video in verschillende weergaven wordt getoond, is het uitdagend om een overzicht te krijgen.

Geëxporteerde video bekijken in adaptieve weergaven

Een adaptieve weergave past het aantal weergave-items aan aan het aantal camera's met gelijktijdige videofeeds en kan geëxporteerde video van maximaal 100 camera's weergeven. De geëxporteerde video wordt in chronologische volgorde afgespeeld. Dit gedrag maakt het gemakkelijker om alle details in de geëxporteerde video te zien en een overzicht te hebben van alles wat er in de video gebeurt.



Geëxporteerde video van meer dan 100 camera's kan alleen in standaardweergaven worden getoond.

Voorbeelden van hoe een adaptieve weergave het aantal weergave-items aanpast:

Voorbeeld 1: Slechts één videofeed tegelijkertijd


Je hebt 10 minuten video ontvangen van 10 camera's, en elke camera heeft slechts 1 minuut video zonder overlapping. In dit geval heeft de adaptieve weergave één weergave-item dat de video van één van de 10 camera's tegelijk en in chronologische volgorde toont.

Voorbeeld 2: Gelijktijdige video van meerdere camera's

Indien er gelijktijdige video-feeds zijn van meer camera's in de uitvoer, past de adaptieve weergave het aantal weergave-items aan het aantal camera's aan dat op een bepaald moment video heeft.

Geëxporteerde beelden bekijken

Wanneer je geëxporteerde video in het XProtect-formaat ontvangt, ontvang je ook een versie van XProtect Smart Client – Player.

1. Open de map met de geëxporteerde video en voer het bestand SmartClient-Player.exe uit.
2. Als de geëxporteerde video met een wachtwoord is beveiligd, voer dan het wachtwoord in.
3. Selecteer **Connect** (Verbinden).
4. Selecteer op de tijdlijn hoe je de video wilt afspelen. Selecteer bijvoorbeeld **Vooruit afspelen** .

Als je van veel camera's geëxporteerde video hebt ontvangen, overweeg dan om de video in een adaptieve weergave weer te geven.

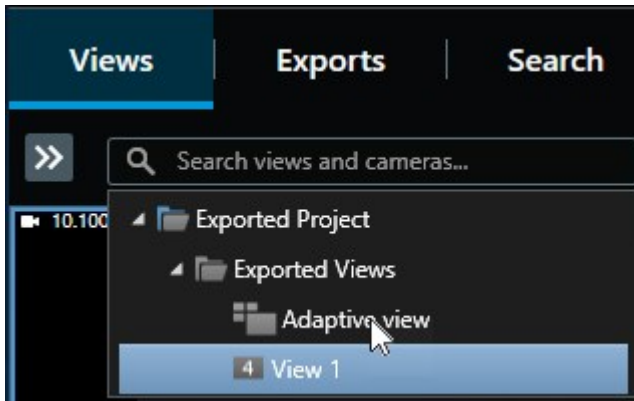
Geëxporteerde video bekijken in adaptieve weergaven

Wanneer je geëxporteerde video opent in XProtect Smart Client – Player, kun je ervoor kiezen om de video in een adaptieve weergave te zien. De adaptieve weergave is, in vergelijking met de standaardweergave, geoptimaliseerd voor het weergeven van geëxporteerde video van meerdere camera's.

1. Open de map met de geëxporteerde video en voer het bestand SmartClient-Player.exe uit.
2. Als de geëxporteerde video met een wachtwoord is beveiligd, voer dan het wachtwoord in.
3. Selecteer **Connect** (Verbinden).
4. Naast de naam van de huidige weergave verschijnt de lijst met beschikbare weergaven.



5. Selecteer **Adaptieve weergave**.



6. Selecteer op de tijdlijn hoe je de video wilt afspelen. Selecteer bijvoorbeeld **Vooruit afspelen** .



Adaptieve weergave is geïntroduceerd in XProtect Smart Client – Player 2023 R2. Als je een ouder exportproject hebt en de geëxporteerde video in een adaptieve weergave wilt zien, kun je vaak het oudere exportproject openen met XProtect Smart Client – Player 2023 R2 of later.

Een oud exportproject openen in een adaptieve weergave

De functionaliteit voor adaptieve weergave werd geïntroduceerd met de XProtect release 2023 R2, maar in de meeste gevallen kun je exportprojecten die vóór deze versie zijn gemaakt ook openen in een adaptieve weergave.

1. Zoek een nieuw exportproject dat is geëxporteerd vanuit XProtect 2023 R2 of later.
2. Open de map met de geëxporteerde video en voer het bestand SmartClient-Player.exe uit.
3. Als de geëxporteerde video met een wachtwoord is beveiligd, voer dan het wachtwoord in.
4. Selecteer **Connect** (Verbinden).
5. Selecteer **Instellingen**. Selecteer **Project openen** op het tabblad **Projecten** en vervolgens het oude exportproject.



Probeer nooit een live database of live archief te openen met XProtect Smart Client – Player, aangezien dit de indexering van uw opnamen kan beschadigen, waardoor ze onbeschikbaar worden.

6. Selecteer opnieuw **Instellingen** als het exportproject is geopend.

7. Van het deelvenster **Weergaven** selecteer je **Nieuwe weergave maken** en maak een weergave met de indeling **4:3** en met **1x1** weergave-items.

Deze indeling en dit aantal weergave-items zijn het meest geschikt voor een adaptieve weergave. Indien gewenst kun je andere indelingen en het aantal weergave-items selecteren.

8. Selecteer nu in het deelvenster **Overzicht Adaptieve weergave** en sleep **Adaptieve weergave** in de nieuwe weergave.
9. Om je weergave als een adaptieve weergave op te slaan, selecteert u **Instellingen**.

Je kunt nu de video in het oude exportproject afspelen in een adaptieve weergave.

Weergaven beheren, zoeken en exporteren

Weergaven beheren in XProtect Smart Client – Player

Je kunt weergaven maken en beheren door in de werkbalk van XProtect Smart Client – Player op **Instellingen** te klikken. De deelvensters aan de linkerkant worden geel.

Het deelvenster Project

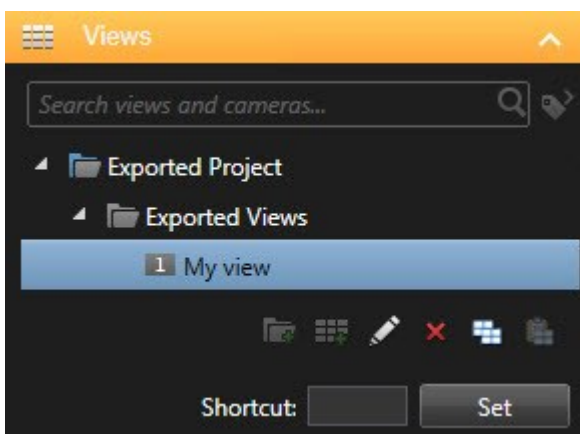
Een project in XProtect Smart Client – Player is een verzameling bestanden die worden gemaakt wanneer je vanuit XProtect Smart Client beelden exporteert in de database-indeling. Uw gebruikersinstellingen, inclusief informatie over uw weergaven, worden opgeslagen als onderdeel van het project.

Het deelvenster **Project** verschijnt als je op **Instellingen** klikt. In de modus Instellingen kun je het volgende doen:

- De naam van het project wijzigen.
- Een project maken of openen
- Wachtwoorden toewijzen aan projecten, zodat alleen personen met toestemming beelden kunnen weergeven. Je kunt ook wachtwoorden toewijzen aan apparaten wanneer je deze exporteert. Als je niet verschillende databasewachtwoorden wilt bijhouden, kun je één algemeen projectwachtwoord toewijzen aan het volledige project. Als je geen algemeen wachtwoord toewijst en het project databases met wachtwoorden bevat, wordt je voor elke database gevraagd een wachtwoord in te voeren wanneer je het project opent. Als je een wachtwoord toewijst aan een project, kun je dit niet verwijderen. Je kunt het wachtwoord echter wel wijzigen of een nieuw, identiek project maken in het deelvenster **Project**.


Het deelvenster Weergaven

In het deelvenster **Weergaven** van XProtect Smart Client – Player kun je weergaven toevoegen, bewerken en verwijderen. Je kunt ook zoeken naar weergaven en camera's.



Het deelvenster Overzicht

In het deelvenster **Overzicht** in XProtect Smart Client – Player worden de camera's, microfoons, luidsprekers, webpagina's, beelden en plug-ins weergegeven die aan het project zijn toegewezen. Wanneer je een apparaat hebt geselecteerd, kun je het verwijderen en de naam ervan wijzigen. Je kunt luidsprekers en microfoons koppelen aan camera's. Gekoppelde audio wordt dan automatisch geselecteerd wanneer je opgenomen beelden voor een bepaalde camera weergeeft.

Selecteer  om een database uit een archief of eerder geëxporteerd materiaal te openen. De wizard **Database openen** wordt weergegeven.

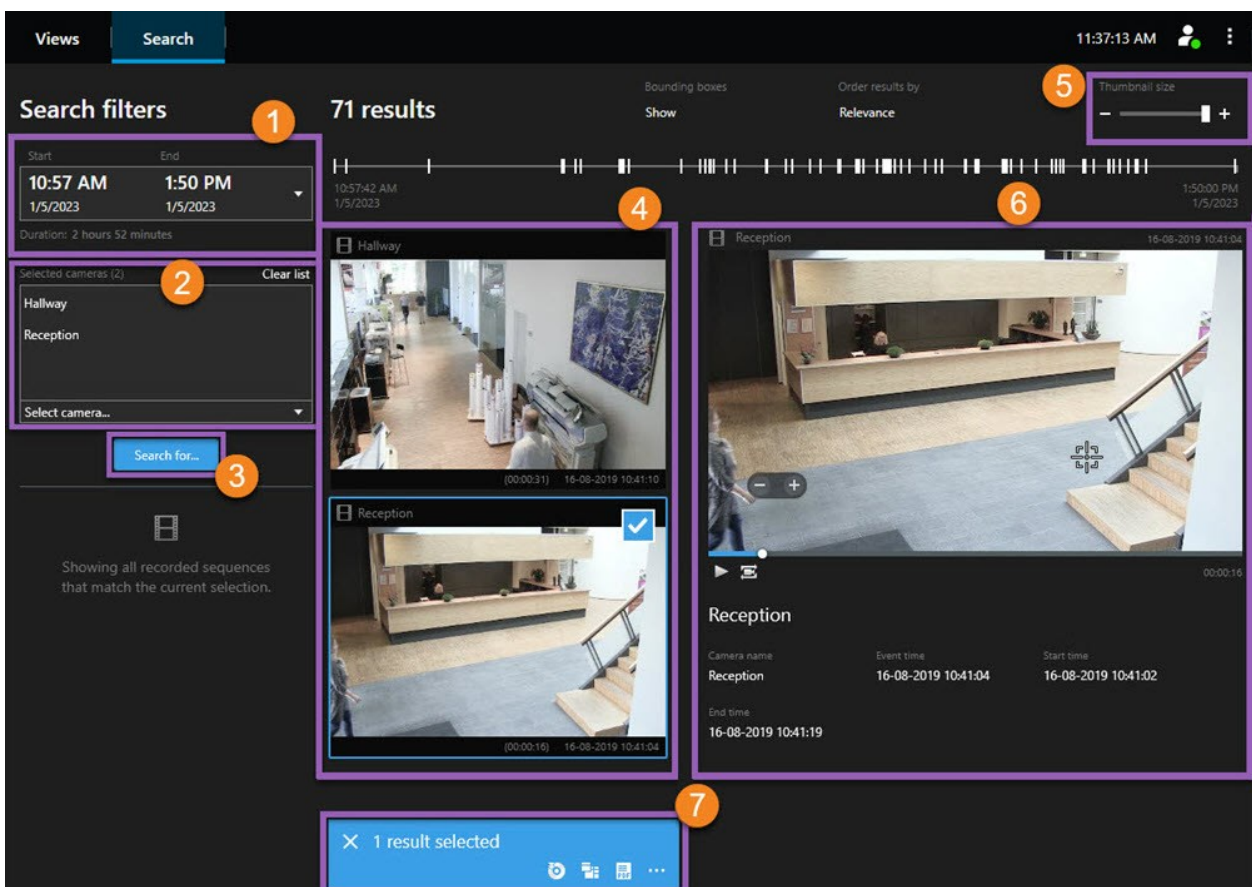


Wanneer je een apparaat verwijdert, worden hiermee niet de werkelijke databasebestanden verwijderd die aan het apparaat zijn gekoppeld. Het apparaat wordt alleen uit het project verwijderd.

Zoeken in geëxporteerde video

In het tabblad **Zoeken** kun je zoeken in de opnamen die aan de export zijn toegevoegd, bijvoorbeeld als je wilt zoeken naar een subset van de camera's.

Je kunt zoeken naar opnamen, beweging en markeringen.



The screenshot shows the 'Search' tab in the XProtect Smart Client interface. It features a search filter panel on the left, a central search results area, and a video player on the right. Numbered callouts highlight specific UI elements:

- 1**: Search filters section, including start/end time (10:57 AM to 1:50 PM) and duration (2 hours 52 minutes).
- 2**: Selected cameras list (Hallway, Reception) with a 'Clear list' button.
- 3**: Search input field with a 'Search for...' button.
- 4**: Search results list showing 'Hallway' and 'Reception' with video thumbnails and timestamps.
- 5**: Thumbnail size slider control.
- 6**: Video player showing a 'Reception' scene with a play button and a zoom control.
- 7**: A blue notification bar at the bottom stating '1 result selected'.

Aantal	Beschrijving
1	De tijdsperiode wordt automatisch ingesteld op basis van de tijdsperiode van de export. Je kunt uw eigen tijdsperiode definiëren, bijvoorbeeld Aangepast interval .
2	Voeg de camera's toe waarin je wilt zoeken.
3	Geef aan waarnaar je wilt zoeken, bijvoorbeeld Beweging . Je kunt zoekcategorieën combineren.
4	Controleer de lijst met zoekresultaten. Scrol om de volgende of vorige zoekresultaten te bekijken.
5	Met de schuifregelaar Miniatuurgrootte kun je de miniatuurafbeeldingen kleiner of groter maken.
6	Speel videobeelden af vanuit de zoekresultaten.
7	Voor verdere acties uit op basis van uw zoekresultaten. Maak bijvoorbeeld PDF-rapporten om te delen of druk bewijsmateriaal af. De actie balk wordt weergegeven wanneer je het blauwe selectievakje in de zoekresultaten inschakelt.

Video opnieuw exporteren

Je kunt een video alleen opnieuw exporteren als de organisatie die de geëxporteerde video met je heeft gedeeld, dit heeft toegestaan.

Als je opnieuw kunt exporteren, kun je alle of minder video exporteren dan je hebt ontvangen. Je kunt bijvoorbeeld slechts 1 minuut van de video en alleen de video van één van de camera's exporteren.

Als de organisatie die de geëxporteerde video heeft gedeeld dit heeft toegestaan, kun je deze ook exporteren in mediaspelerformaat (AVI en MKV) en als stilstaande beelden.

1. Selecteer **Item toevoegen** in de **Exportlijst** om de camera's met de beeldenreeksen die je wilt exporteren toe te voegen.
2. Als je een kortere videoduur wilt exporteren dan je hebt ontvangen, sleep dan de haakjes voor tijdselectie voor elke camera om een nieuwe begin- en eindtijd voor de export te selecteren.
3. Selecteer een indeling voor de export.
4. Selecteer **Export maken** en geef aan waar je de export wilt opslaan.


Nieuwe projecten maken met geëxporteerde video

Een nieuw project maken

Je kunt een nieuw project maken door op de taakbalk XProtect Smart Client – Player de optie **Instellingen** te selecteren. De deelvensters aan de linkerkant worden geel.

1. Selecteer **Nieuw project** in **Projecten**. Je kunt het bestaande project alleen opslaan bij het maken van een nieuw of als je alleen een nieuw project maakt.

Selecteer **Een nieuw project maken**. Er wordt een nieuw project geopend in **Weergave 1**, de standaardweergave van **2x2**. Je ziet bovendien de **adaptieve weergave**. Deze wordt automatisch gegenereerd. Beide weergaven zijn leeg, aangezien het project nog geen camera's bevat.

2. Ga naar **Overzicht** om camera's toe te voegen. Selecteer **Camera's** en vervolgens **Database openen** .
3. Zoek de database die je wilt gebruiken om een camera te laden en selecteer **Laden**. De camera is nu geladen. Je kunt deze verslepen naar **Weergave 1**, terwijl de **adaptieve weergave** automatisch de net toegevoegde camera weergeeft. Je kunt zoveel camera's toevoegen als je maar wilt.

Video van meerdere exportprojecten combineren

Als je meerdere exportprojecten hebt ontvangen en beseft dat de incidenten die ze weergeven aan elkaar gerelateerd zijn, kun je de video of andere gegevens van de projecten combineren in één weergave.

1. Zoek het exportproject waarin het grootste gedeelte van de video zit die je wilt combineren met video of andere gegevens van andere exportprojecten.
2. Open de map met de geëxporteerde video en voer het bestand SmartClient-Player.exe uit.
3. Als de geëxporteerde video met een wachtwoord is beveiligd, voer dan het wachtwoord in.
4. Selecteer **Connect** (Verbinden).
5. Selecteer **Instellingen** en vervolgens **Database openen**  in het deelvenster **Overzicht**.
6. Selecteer de map met het andere exportproject dat de video of andere gegevens bevat die je aan je open exportproject wilt toevoegen.

7. Controleer of je de juiste video of andere gegevens hebt geselecteerd door de apparaatnaam naast het veld **Camera**, **Microfoon** of **Luidspreker** aan te vinken.



Als het systeem geen camera kan identificeren, worden alle drie de apparaatnamen toegevoegd als **Onbekende** apparaten (zelfs als ze niet bestaan) en wordt de bestandsnaam van de database toegewezen. Als er geen apparaat is, bevat N/A het veld **N.v.t.**.

8. Selecteer **Volgende** om de video of andere gegevens aan uw exportproject toe te voegen.

Nadat je de database hebt toegevoegd, kun je zien of de database al dan niet digitale handtekeningen bevat en kun je de authenticiteit van de opnames controleren.

Toont de integriteit van geëxporteerde video's aan

Digitale handtekening

De organisatie die video met je deelt, kan je helpen met digitale handtekeningen om de authenticiteit van de opgenomen video te verifiëren en om te bewijzen dat de video niet is gewijzigd nadat deze is opgenomen of geëxporteerd.



Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde XProtect VMS-systemen. Raadpleeg de productvergelijkingstabel voor meer informatie:

<https://www.milestonesys.com/products/software/xprotect-comparison/>

Met digitale handtekeningen kun je de authenticiteit van je opgenomen beelden verifiëren. Dit is bijvoorbeeld handig wanneer je wilt aantonen dat er niet is geknoeid met de beelden.

Er zijn twee verificatiefasen. Je kunt het volgende verifiëren:

- Of de beelden zijn gewijzigd nadat deze zijn opgenomen. De opnameserver maakt een digitale handtekening voor de opname. Wanneer je later de geëxporteerde beelden bekijkt in XProtect Smart Client – Player kun je de opname-handtekening vergelijken met de die van de oorspronkelijke opname door de opnameserver.
- of de beelden die je exporteert in XProtect Smart Client zijn gewijzigd nadat deze zijn geëxporteerd. Tijdens het exportproces wordt in XProtect Smart Client een handtekening voor het exportbestand gemaakt. Wanneer je later de geëxporteerde beelden bekijkt in XProtect Smart Client – Player, kun je de handtekening voor de export vergelijken met die tijdens het exporteren gemaakt werd.

Als je een afwijking opmerkt, is dat een reden om te twijfelen aan de betrouwbaarheid van het bewijsmateriaal.

De oorspronkelijke digitale handtekeningen worden opgeslagen in de bestanden **PublicKey.xml** en **Public Key Certificate.xml** op de volgende locaties:

- XProtect Smart Client - [doelmap voor export]\[naam van export]\Client Files\Data\Mediadata\[cameranaam]\[cameranaam]\Export signatures
- XProtect Management Client - C:\Program Files\Milestone\Management Server\Tools\CertificateIssuer

Er zijn twee scenario's waarbij digitale handtekeningen worden uitgesloten tijdens het exportproces:

- Als er gebieden zijn met privacymaskers, worden digitale handtekeningen voor de opnameserver verwijderd in de export.
- Als de gegevens die je exporteert zeer dicht in de buurt van de huidige datum en tijd liggen, wordt de digitale handtekening voor de opnameserver mogelijk niet in de volledige beeldenreeks opgenomen. In dit geval is voor slechts een deel van de export digitale handtekeningen toegevoegd.

Het exportproces wordt voltooid, maar wanneer je de handtekeningen verifieert, zie je dat de digitale handtekeningen voor de opnameserver zijn verwijderd of slechts gedeeltelijk in orde zijn.

Digitale handtekeningen verifiëren

Als je in XProtect Smart Client – Player bewijsmateriaal bekijkt en het geëxporteerde materiaal digitale handtekeningen bevat, kun je verifiëren dat er niet is geknoeid met de beelden nadat deze zijn opgenomen of nadat de export is uitgevoerd, of beide.



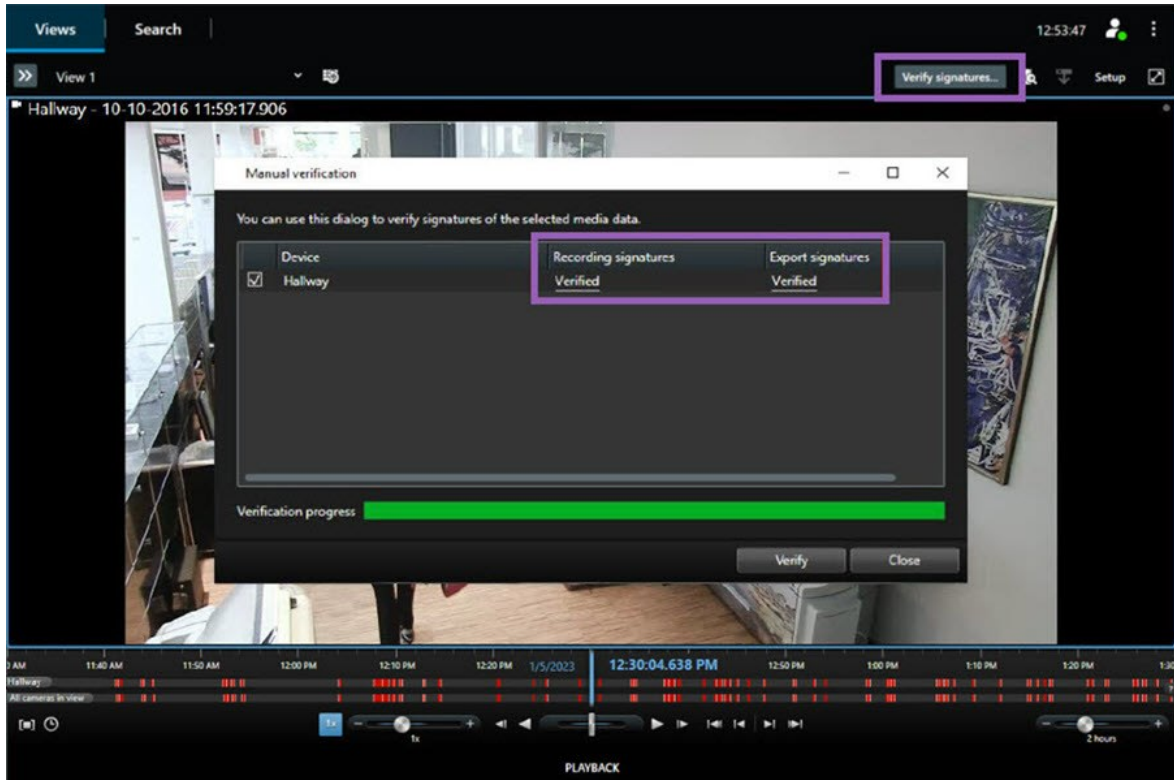
Digitaal ondertekenen werkt niet voor XProtect Smart Client 2017 R1 of ouder die verbinding maakt met XProtect VMS 2017 R2 of nieuwer. De videoexport zal niet slagen.

Vereisten

- In XProtect Management Client moeten handtekeningen ingeschakeld zijn voor de opnameserver. Dit wordt gedaan door de systeembeheerder.
- Tijdens het exportproces waren in XProtect Smart Client de selectievakjes **Exporteren als XProtect-indeling** en **Digitale handtekening toevoegen** ingeschakeld.

Volg deze stappen:

1. Selecteer op de taakbalk de optie **Handtekeningen verifiëren**. Het venster **Handmatige verificatie** wordt weergegeven. Hier kun je de apparaten bekijken die zijn geselecteerd voor de export.
2. Selecteer **Verifiëren** om het verificatieproces te starten. De authenticiteit van de handtekeningen voor opname en export wordt gecontroleerd.



3. Je kunt als volgt nagaan of je kunt vertrouwen op de verificatie van de handtekening voor de opname:
 1. Selecteer in de kolom **Handtekeningen voor opname** de link **Geverifieerd**. Het dialoogvenster **Certificaten** wordt weergegeven.
 2. Vergelijk de waarden van **public_key** en **signature** met de overeenkomstige waarden in het bestand `PublicKey.xml` (`C:\Program Files\Milestone\Management Server\Tools\CertificateIssuer`). Als de waarden afwijken, is de opname aangepast.
4. Je kunt als volgt nagaan of je kunt vertrouwen op de verificatie van de handtekening voor de export:
 1. Selecteer in de kolom **Handtekeningen voor export** de link **Geverifieerd**. Het dialoogvenster **Certificaten** wordt weergegeven.
 2. Vergelijk de waarden van **public_key** en **signature** met de overeenkomstige waarden in het bestand `Public Key Certificate.xml` (`[doelmap voor export]\[naam van export]\Client Files\Data\Mediadata\[cameranaam]\[cameranaam]\Export signatures`). Als de waarden verschillen, is het exportmateriaal gewijzigd.



Een database kan geverifieerd, gedeeltelijk geverifieerd (als bij bepaalde bestanden geen handtekening is bijgevoegd) of niet ondertekend zijn.



helpfeedback@milestone.dk

Over Milestone

Milestone Systems is een toonaangevend leverancier van platformafhankelijke videomanagementsoftware; technologie die de wereld laat zien hoe we veiligheid, bescherming van eigendommen en verhoogde zakelijke efficiency kunnen waarborgen. Milestone Systems maakt een open-platform-community mogelijk als drijvende factor voor samenwerking en innovatie bij de ontwikkeling en het gebruik van netwerkvideotechnieken, met betrouwbare en schaalbare oplossingen die zich wereldwijd op meer dan 150.000 locaties duidelijk hebben bewezen. Milestone Systems is een zelfstandig bedrijf binnen de Canon Group en is opgericht in 1998. Raadpleeg <https://www.milestonesys.com/> voor meer informatie.

